



PARAFUSARIA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

LEGENDA



Parafuso tipo phillips / estrela



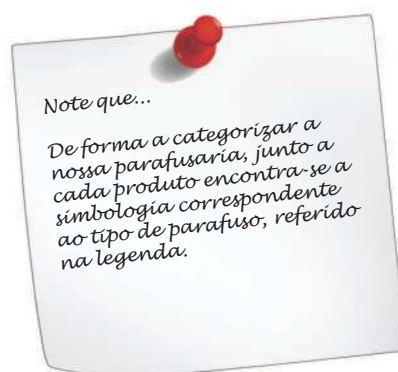
Parafuso tipo pozidriv



Parafuso tipo sextavado interior



Parafuso tipo sextavado exterior



PARAFUSO ZINCADO PARA AGLOMERADO COM CABEÇA CILÍNDRICA PZD



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800471030	3.0 x 20 mm	500	800471140	4.0 x 35 mm	500
800471060	3.5 x 16 mm	500	800471150	4.0 x 40 mm	500
800471070	3.5 x 20 mm	500	800471210	4.5 x 30 mm	500
800471080	3.5 x 25 mm	500	800471240	4.5 x 35 mm	500
800471090	3.5 x 30 mm	500	800471250	4.5 x 40 mm	500
800471110	4.0 x 20 mm	500	800471270	5.0 x 40 mm	500
800471120	4.0 x 25 mm	500	800471280	5.0 x 50 mm	500
800471130	4.0 x 30 mm	500			

PARAFUSO ZINCADO PARA AGLOMERADO COM CABEÇA DE EMBEBER PZD



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800360010	2.5 x 12 mm	500	800360330	4.0 x 60 mm	200
800360020	2.5 x 16 mm	500	800360340	4.0 x 70 mm	200
800360015	2.5 x 18 mm	500	800360350	4.5 x 20 mm	500
800360030	2.5 x 20 mm	500	800360360	4.5 x 25 mm	200
800360060	3.0 x 12 mm	500	800360370	4.5 x 30 mm	200
800360070	3.0 x 16 mm	500	800360380	4.5 x 35 mm	200
800360080	3.0 x 18 mm	500	800360390	4.5 x 40 mm	200
800360090	3.0 x 20 mm	500	800360400	4.5 x 45 mm	200
800360100	3.0 x 25 mm	500	800360410	4.5 x 50 mm	200
800360110	3.0 x 30 mm	500	800360420	4.5 x 60 mm	200
800360120	3.0 x 35 mm	500	800360430	4.5 x 70 mm	200
800360130	3.0 x 40 mm	500	800360440	5.0 x 20 mm	500
800360140	3.5 x 12 mm	500	800360450	5.0 x 25 mm	200
800360150	3.5 x 16 mm	500	800360460	5.0 x 30 mm	200
800360160	3.5 x 18 mm	500	800360470	5.0 x 35 mm	200
800360170	3.5 x 20 mm	500	800360480	5.0 x 40 mm	200
800360180	3.5 x 25 mm	500	800360490	5.0 x 45 mm	200
800360190	3.5 x 30 mm	500	800360500	5.0 x 50 mm	200
800360200	3.5 x 35 mm	500	800360510	5.0 x 60 mm	200
800360210	3.5 x 40 mm	500	800360520	5.0 x 70 mm	200
800360220	3.5 x 45 mm	200	800360530	5.0 x 80 mm	200
800360230	3.5 x 50 mm	200	800360540	5.0 x 90 mm	200
800360240	4.0 x 16 mm	200	800360550	5.0 x 100 mm	200
800360250	4.0 x 18 mm	200	800360560	6.0 x 40 mm	200
800360260	4.0 x 20 mm	200	800360570	6.0 x 50 mm	200
800360270	4.0 x 25 mm	200	800360580	6.0 x 60 mm	200
800360280	4.0 x 30 mm	200	800360590	6.0 x 70 mm	200
800360290	4.0 x 35 mm	200	800360600	6.0 x 80 mm	200
800360300	4.0 x 40 mm	200	800360610	6.0 x 90 mm	200
800360310	4.0 x 45 mm	200	800360620	6.0 x 100 mm	200
800360320	4.0 x 50 mm	200	800360640	6.0 x 120 mm	200

PARAFUSO ZINCADO PARA CHAPA COM CABEÇA CILÍNDRICA PH - DIN 7981



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800572070	2.9 x 6.5 mm	1000	800573300	4.2 x 25 mm	500
800572080	2.9 x 9.5 mm	500	800573400	4.2 x 32 mm	500
800572090	2.9 x 13 mm	500	800573430	4.2 x 38 mm	200
800572100	2.9 x 16 mm	500	800573500	4.8 x 9.5 mm	500
800572300	3.5 x 6.5 mm	500	800573600	4.8 x 13 mm	500
800572400	3.5 x 9.5 mm	500	800573700	4.8 x 16 mm	500
800572500	3.5 x 13 mm	500	800573710	4.8 x 19 mm	500
800572600	3.5 x 19 mm	500	800573720	4.8 x 22 mm	500
800572650	3.5 x 25 mm	500	800573750	4.8 x 25 mm	500
800572820	3.9 x 13 mm	500	800573800	4.8 x 32 mm	200
800573150	4.2 x 13 mm	500	800573900	4.8 x 38 mm	200
800573160	4.2 x 16 mm	500	800573960	4.8 x 50 mm	200
800573170	4.2 x 19 mm	500			

PARAFUSO ZINCADO PARA CHAPA COM CABEÇA DE EMBEBER PH - DIN 7982



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800551210	2.9 x 9.5 mm	1 000	800551560	4.2 x 25 mm	500
800551220	2.9 x 13 mm	500	800551570	4.2 x 32 mm	500
800551230	2.9 x 16 mm	500	800551620	4.8 x 13 mm	500
800551310	3.5 x 9.5 mm	500	800551630	4.8 x 16 mm	500
800551320	3.5 x 13 mm	500	800551660	4.8 x 16 mm	500
800551330	3.5 x 16 mm	500	800551670	4.8 x 32 mm	200
800551520	4.2 x 13 mm	500	800551680	4.8 x 38 mm	200
800551530	4.2 x 16 mm	500	800551690	4.8 x 50 mm	200
800551540	4.2 x 19 mm	500			



PARAFUSO ZINCADO AUTO PERFURANTE COM CABEÇA CILÍNDRICA PH - DIN 7504N



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800574500	3.5 x 9.5 mm	1 000	800574680	4.2 x 25 mm	1 000
800574520	3.5 x 13 mm	1 000	800574700	4.2 x 32 mm	1 000
800574540	3.5 x 16 mm	1 000	800574730	4.8 x 13 mm	1 000
800574560	3.5 x 19 mm	1 000	800574740	4.8 x 16 mm	1 000
800574620	4.2 x 13 mm	1 000	800574760	4.8 x 19 mm	1 000
800574640	4.2 x 16 mm	1 000	800574770	4.8 x 22 mm	1 000
800574660	4.2 x 19 mm	1 000	800574800	4.8 x 25 mm	1 000
800574670	4.2 x 22 mm	1 000			



PARAFUSO ZINCADO AUTO PERFURANTE COM CABEÇA SEXTAVADA - DIN 7504K



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800576500	4.2 x 13 mm	1 000	800577080	5.5 x 38 mm	500
800576520	4.2 x 16 mm	1 000	800577100	5.5 x 50 mm	500
800576540	4.2 x 19 mm	1 000	800577120	5.5 x 60 mm	250
800576560	4.2 x 25 mm	1 000	800577140	5.5 x 75 mm	200
800576720	4.8 x 13 mm	1 000	800580300	6.3 x 25 mm	500
800576740	4.8 x 16 mm	1 000	800580700	6.3 x 38 mm	500
800576760	4.8 x 19 mm	1 000	800581200	6.3 x 60 mm	250
800576780	4.8 x 25 mm	1 000	800582000	6.3 x 100 mm	100
800577000	5.5 x 19 mm	1 000	800582110	6.3 x 110 mm	100
800577040	5.5 x 25 mm	1 000	800582120	6.3 x 120 mm	100



PARAFUSO ZINCADO AUTO PERFURANTE COM CABEÇA SEXTAVADA E ANILHA EPDM - Ø18



Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800582483	6.3 x 19 mm	500	800582497	6.3 x 60 mm	250
800582486	6.3 x 25 mm	500	800582580	6.3 x 80 mm	100
800582492	6.3 x 38 mm	250	800582583	6.3 x 100 mm	100
800582495	6.3 x 50 mm	250			



PARAFUSO ZINCADO ROSCA TOTAL COM CABEÇA SEXTAVADA - 8.8 DIN 933

Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800675800	5.0 x 12 mm	500	800679300	8.0 x 35 mm	200
800676100	5.0 x 16 mm	500	800679500	8.0 x 40 mm	200
800676300	5.0 x 20 mm	500	800679900	8.0 x 50 mm	100
800676500	5.0 x 25 mm	500	800680000	8.0 x 60 mm	200
800676900	6.0 x 12 mm	500	800680500	10 x 25 mm	200
800677100	6.0 x 16 mm	500	800680700	10 x 30 mm	200
800677300	6.0 x 20 mm	500	800680900	10 x 35 mm	100
800677500	6.0 x 25 mm	500	800681100	10 x 40 mm	100
800677700	6.0 x 30 mm	500	800681500	10 x 50 mm	100
800678100	6.0 x 40 mm	200	800681900	12 x 25 mm	100
800678300	6.0 x 50 mm	200	800682500	12 x 40 mm	100
800678700	8.0 x 20 mm	200	800682900	12 x 50 mm	50
800678900	8.0 x 25 mm	200	800685100	16 x 50 mm	25
800679100	8.0 x 30 mm	200	800685500	16 x 70 mm	25

PARAFUSO ZINCADO COM CABEÇA OVAL E QUADRA BAIXA - DIN 603

Código	Dimensões (Ø x comp)	uds	Código	Dimensões (Ø x comp)	uds
800060013	6.0 x 13 mm	200	800060016	6.0 x 16 mm	200

PARAFUSO TOP-ROC PARA CAIXILHARIA DE MADEIRA

Código	Rosca	Dimensões (Ø x comp)	Ø Furo	Inclui	uds
610100010	22 mm	6.0 x 80 mm	8.0 mm	-	100
610100011	22 mm	6.0 x 100 mm	8.0 mm	bucha	100
610100012	22 mm	6.0 x 120 mm	8.0 mm	bucha	100
610100013	22 mm	6.0 x 150 mm	8.0 mm	bucha	100

Características

Info. Técnica

Tipo de carga: ligeira
Sistema de fixação à distância, que permite executar trabalhos de forma rápida e simples, com grande qualidade e fiabilidade
Design concebido a pensar no conforto e na facilidade de aplicação, com uma variedade de tampas que proporcionam um acabamento perfeito

Aplicações

Caixilharia de madeira a fixar em betão / alvenaria, madeira ou pedra, dispensando os tradicionais tacos de enchimento



Note que...

TOP-ROC é uma excelente solução em renovações e em qualquer situação de compensação de desnivelamentos ou irregularidades, assim como na criação de espaços para isolamentos ou mesmo caixas de ar.



PARAFUSO TOP-ROC PARA CAIXILHARIA DE PVC



Código	Rosca	Dimensões (Ø x comp)	Ø Furo	Inclui	uds
610100040	45 mm	6.0 x 100 mm	8.0 mm	bucha e tampa	100
610100041	45 mm	6.0 x 120 mm	8.0 mm	bucha e tampa	100
610100042	45 mm	6.0 x 150 mm	8.0 mm	bucha e tampa	100

Características

Info. Técnica

Tipo de carga: ligeira
Sistema de fixação à distância, que permite executar trabalhos de forma rápida e simples, com grande qualidade e fiabilidade
Design concebido a pensar no conforto e na facilidade de aplicação, com uma variedade de tampas que proporcionam um acabamento perfeito

Aplicações

Caixilharia de PVC a fixar em betão / alvenaria, madeira ou pedra, dispensando os tradicionais tacos de enchimento
Utilização em maciços e ocos



PARAFUSO TOP-ROC PARA CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO



Código	Rosca	Dimensões (Ø x comp)	Ø Furo	Inclui	uds
610100061	33 mm	6.0 x 80 mm	8.0 mm	-	100
610100062	45 mm	6.0 x 100 mm	8.0 mm	-	100
610100063	45 mm	6.0 x 120 mm	8.0 mm	-	100

Características

Info. Técnica

Tipo de carga: ligeira
Sistema de fixação à distância, que permite executar trabalhos de forma rápida e simples, com grande qualidade e fiabilidade
Design concebido a pensar no conforto e na facilidade de aplicação, com uma variedade de tampas que proporcionam um acabamento perfeito

Aplicações

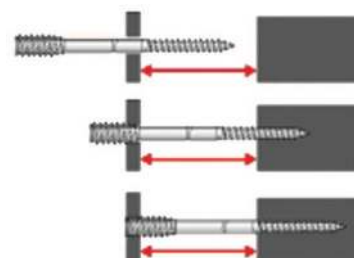
Caixilharia de alumínio a fixar em betão / alvenaria, madeira ou pedra, dispensando os tradicionais tacos de enchimento
Utilização em maciços e ocos



TAMPA PARA PARAFUSO TOP-ROC



Código	Cor	uds
610100080	Branco	100
610100081	Castanho	100
610100082	Cinzento	100
610100083	Carvalho	100



VARÃO ROSCADO



Código	Tipo de Material	Ø (mm)	Comprimento (mm)	uds
322006	Aço 4.8	M6	1 000	100
800810700	Aço 4.8	M6	2 000	50
810370120	Inox AISI 304 / A2	M6	1 000	100
322008	Aço 4.8	M8	1 000	50
800810950	Aço 4.8	M8	2 000	25
530008	Inox AISI 304 / A2	M8	1 000	50
322010	Aço 4.8	M10	1 000	50
530010	Inox AISI 304 / A2	M10	1 000	25
800811500	Aço 4.8	M12	1 000	25
810370180	Inox AISI 304 / A2	M12	1 000	25
800811800	Aço 4.8	M14	1 000	20
800812100	Aço 4.8	M16	1 000	15



GUILHOTINA PARA VARÃO ROSCADO



Código	Designação	uds
800815410	Guilhotina	1
800815550	Conj 2 lâminas p/ guilhotina	1

Características

Info. Técnica

Pega ergonómica
Base para corte
Corte de varão roscado com Ø6, 7, 8, 10 mm, também pode ser utilizado para reparar danos no varão
Possibilita a fixação do varão logo depois do corte
Corte sem a criação de limalhas ou desperdício, sem danificar o varão, sem necessidade de rebarbar e sem ruído
Lâminas substituíveis
Peso: 6 kg
Guia de corte ajustável com 650mm, que pode ser posicionada à direita ou à esquerda

Aplicações

Canalização, soluções de engenharia sanitária

Nota

Não corta varão em inox

UNIÃO SEXTAVADA PARA VARÃO ROSCADO



Código	Medida (Ø x comp)	Tipo de Material	uds
390620	M6 x 25 mm	Aço Zincado	100
900645820	M6 x 25 mm	Inox AISI 304 / A2	100
390830	M8 x 25 mm	Aço Zincado	100
570830	M8 x 25 mm	Inox AISI 304 / A2	100
390130	M10 x 30 mm	Aço Zincado	50
570030	M10 x 30 mm	Inox AISI 304 / A2	50
390120	M12 x 30 mm	Aço Zincado	50



PORCA SEXTAVADA DIN 934



Código	Ø (mm)	Tipo de Material	uds
800769050	M5	Aço classe 8	200
323006	M6	Aço classe 8	200
810340120	M6	Inox AISI 304 / A2	500
323008	M8	Aço classe 8	200
540008	M8	Inox AISI 304 / A2	500
323010	M10	Aço classe 8	100
810340160	M10	Inox AISI 304 / A2	200
323012	M12	Aço classe 8	100
810340180	M12	Inox AISI 304 / A2	200
800769100	M14	Aço classe 8	50
800769110	M16	Aço classe 8	50



ANILHA DIN 125



Código	Ø (mm)	Tipo de Material	uds
800790100	M5	Aço classe 8	1 000
324006	M6	Aço classe 8	500
810350120	M6	Inox AISI 304 / A2	1 000
324008	M8	Aço classe 8	500
810350140	M8	Inox AISI 304 / A2	1 000
324010	M10	Aço classe 8	200
810350160	M10	Inox AISI 304 / A2	500
800790800	M12	Aço classe 8	200
810350180	M12	Inox AISI 304 / A2	500
800791000	M14	Aço classe 8	200
800791200	M16	Aço classe 8	100



ANILHA DE ABA LARGA DIN 9021



Código	Ø (mm)	Tipo de Material	uds
324016	M6	Aço zincado	200
324018	M8	Aço zincado	200
550008	M8	Inox AISI 304 / A2	100
324910	M10	Aço zincado	100
550010	M10	Inox AISI 304 / A2	100
324912	M12	Aço zincado	100
800787600	M14	Aço zincado	100



MORDAÇAS PARA VIGA



Código	Ø (mm)	Abertura Máx.	Carga Máx.	uds
170007	M6	16 mm	45 kg	200
170009	M8	18 mm	120 kg	200
170011	M10	20 mm	250 kg	100
170013	M12	26 mm	350 kg	100

CLIP TIGER MULTIUSOS PARA VIGA



Código	Espessura da Viga	Ø Varão	Carga Máx.	uds
51805208	2 - 8 mm	M6 / M8	120 kg	100
51805216	8 - 16 mm	M6 / M8	120 kg	100
51804224	16 - 24 mm	M6 / M8	120 kg	50

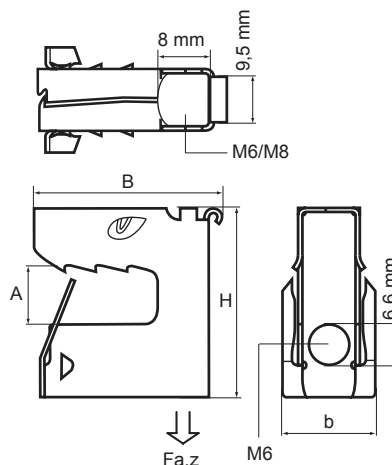
Características

Info. Técnica

Clip multiusos para cargas estáticas, adequado também para o exterior
Elevado desempenho (testado por CSTB - França*)
Com orifício para cabo de aço, gancho em S, tirante, varão roscado (M6 ou M8), entre outras utilizações
Material: aço temperado
Acabamento: revestimento com 2 camadas de Magni® (resistente até 600h de maresia / ambiente salino)
Aplicação manual, sempre no lado oposto ao da carga, com apenas uma utilização, não sendo possível recolocar

Inclui

BISCLIPS® ICP - base roscada para parafusos com rosca de madeira de 4.0 a 4.5mm



CLIPS PARA FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS À VIGA



Código	Espessura da Viga	Ø Cabo	uds
650031500	1.0 - 4.0 mm	15 - 18 mm	100
650033000	1.0 - 4.0 mm	19 - 24 mm	100
650032000	4.0 - 7.5 mm	15 - 18 mm	100
650033500	4.0 - 7.5 mm	19 - 24 mm	100
650032500	7.5 - 12 mm	15 - 18 mm	100
650034000	7.5 - 12 mm	19 - 24 mm	100

PERFIL PARA FIXAÇÃO UNIVERSAL



Código	Acabamento	Dim (larg x comp)	Espessura	Barra	 mts
570102221	Galvanizado	50 x 2 000 mm	3 mm	2 m	2

Características

Info. Técnica

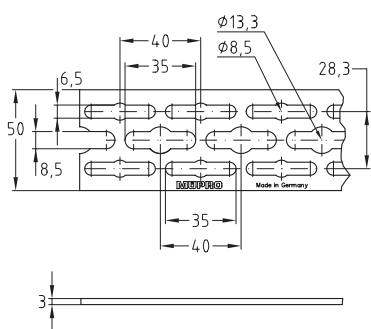
Elevada flexibilidade devido à versátil gama de aplicações em diversas áreas ou espaços de difícil acesso, dentro ou fora de paredes
Fácil curvatura, pode ser moldado no formato desejado, no local de aplicação
Cortada de forma rápida e simples em secções, possibilitando a ligação de outros sistemas de fixação

Aplicações

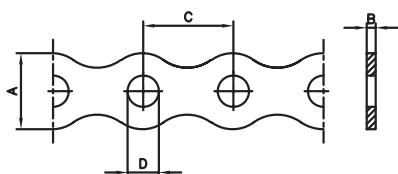
Sistema de fixação para montagem em pequenas áreas e espaços apertados, condutas, instalações sanitárias, entre outras

Nota

Disponível alicate em aço para dobrar perfil universal (cod 570102230)
Curva secções de perfil a 90° ou mais, com o mínimo esforço

**ROLO DE FITA PERFURADA - 317/320**

Código	Dimensões (A x B)	Rolo	Tipo de Material	 uds
317012	12 x 0.8 mm	10 m	Aço galvanizado	10
320012	12 x 0.8 mm	10 m	Inox AISI 316 / A4	10
317112	12 x 0.8 mm	25 m	Aço galvanizado	10
317017	17 x 0.8 mm	10 m	Aço galvanizado	10
320017	17 x 0.8 mm	10 m	Inox AISI 316 / A4	10
317117	17 x 0.8 mm	25 m	Aço galvanizado	10
317026	26 x 1.0 mm	10 m	Aço galvanizado	10
317126	26 x 1.0 mm	25 m	Aço galvanizado	10



ABRAÇADEIRA VERIFLEX

Código	Ø (min - máx)	Largura	Espessura	Tipo de Material	uds
121110	60 - 110	9 mm	0.6 mm	Inox AISI 304 / A2	25
121170	60 - 170	9 mm	0.6 mm	Inox AISI 304 / A2	25
121270	60 - 270	9 mm	0.6 mm	Inox AISI 304 / A2	25
121380	60 - 380	9 mm	0.6 mm	Inox AISI 304 / A2	25
121660	60 - 660	9 mm	0.6 mm	Inox AISI 304 / A2	25

Características

Info. Técnica Abraçadeira com bordas levantadas para proteger a superfície da tubagem
 Material: abraçadeira em inox, caixa em aço galvanizado e níquel e parafusos em aço galvanizado

Aplicações Conduitas de aquecimento, ventilação e A/C

ROLO VERIFLEX

Código	Largura	Espessura	Comprimento	Tipo de Material	uds
122030	9 mm	0.6 mm	30 m	Inox AISI 304 / A2	1

PARAFUSO DE TRACÇÃO PARA VERIFLEX

Código	Parafuso	Tipo de Material	uds
122000	Cabeça Sextavada	Aço zincado	25

KIT VERIFLEX

Código	Comp. Rolo	Dim (larg x comp)	N.º Parafusos	uds
122003	3 m	9 x 0.6 mm	8	1

Características

Info. Técnica Fita em inox
 Parafusos em aço zincado

Inclui Rolo de 3m e 8 parafusos



BUCHAS

LEGENDA



Tijolo



Betão



Pedra



Betão Oco



Gesso Cartonado



Não necessita de ferramentas eléctricas

Note que...

A simbologia apresentada na presente legenda pretende simplificar a caracterização de cada tipo de bucha através das suas diversas utilizações e métodos de aplicação.

BUCHA DE NYLON STANDARD SEM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds	uds
660004640	5 x 25 mm	caixa	200	4 000
660075152	6 x 30 mm	caixa	100	10 000
660075145	8 x 40 mm	caixa	100	5 000
660075169	10 x 50 mm	caixa	50	1 250
660004695	12 x 60 mm	caixa	25	625

Características

Info. Técnica

Carga ligeira

Aplicações

Betão, pedra, betão oco, tijolo e gesso cartonado



Sequência de Montagem



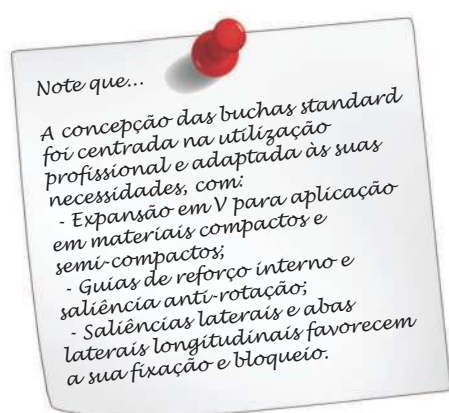
BUCHA DE NYLON STANDARD COM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds	uds
660075206	5 x 25 mm	caixa	200	4 000
660075213	6 x 30 mm	caixa	100	10 000
660075220	8 x 40 mm	caixa	100	5 000
660075237	10 x 50 mm	caixa	50	1 250
660075404	12 x 60 mm	caixa	25	625

Características

Info. Técnica	Carga ligeira
Aplicações	Betão, pedra, betão oco, tijolo e gesso cartonado



Abas longitudinais favorecem o bloqueio da bucha



Saliências laterais facilitam a fixação em contacto com materiais semi-rígidos



Abertura em V permite a sua utilização também em materiais semi-compactos



Entrada cónica facilita a instalação

BUCHA DE NYLON TOP COM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds	uds
660719330	6 x 38 mm	caixa	200	5 000
660719332	8 x 51 mm	caixa	100	500
660007948	10 x 60 mm	caixa	50	500

Características

Info. Técnica	Carga ligeira
Aplicações	Betão oco, tijolo e gesso cartonado



Entrada cónica facilita a instalação



Ranuras internas anti-deslizamento



3 abas longitudinais em forma trapezoidal anti-rotação



Ranuras perpendiculares ao longo da bucha para aumentar a aderência durante o aperto



6 abas laterais anti-rotação e estabilizadoras

BUCHA DE NYLON UNIVERSAL COM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds	uds
660067928	6 x 30 mm	caixa	100	5 000
660073912	6 x 30 mm	saco	1 000	10 000
660067935	8 x 40 mm	caixa	100	5 000
660073929	8 x 40 mm	saco	500	5 000
660067942	10 x 50 mm	caixa	50	1 250
660073936	10 x 50 mm	saco	250	3 000
660087674	12 x 60 mm	caixa	25	625

Características

Info. Técnica Carga ligeira

Aplicações Betão, pedra, betão oco, tijolo e gesso cartonado



BALDE COM BUCHAS DE NYLON UNIVERSAIS COM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Quantidade	Embalagem	uds
660102049	6 x 30 mm	200	balde	1
660102056	8 x 40 mm	150	balde	1
660102063	10 x 50 mm	100	balde	1

Características

Info. Técnica Carga ligeira

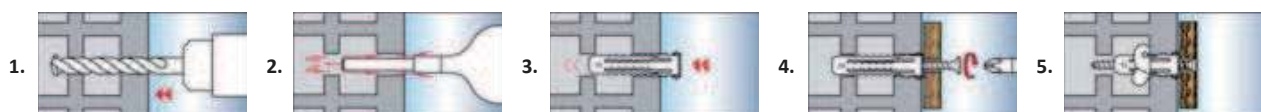
Aplicações Betão, pedra, betão oco, tijolo e gesso cartonado



Sequência de Montagem para Materiais Maciços



Sequência de Montagem para Materiais Ocos



BUCHA DE NYLON UNIVERSAL BOLIX COM ABA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds	uds
600720200	5 x 25 mm	caixa	100	4 800
600720900	5 x 25 mm	caixa	2 000	2 000
600720300	6 x 30 mm	caixa	100	4 800
600721000	6 x 30 mm	caixa	2 000	2 000
600720400	7 x 35 mm	caixa	100	4 800
600721100	7 x 35 mm	caixa	1 000	1 000
600720500	8 x 40 mm	caixa	100	2 400
600721200	8 x 40 mm	caixa	1 000	1 000
600720700	10 x 50 mm	caixa	50	1 200

Características

Info. Técnica Carga ligeira

Aplicações Betão, pedra, betão oco, tijolo e gesso cartonado



BUCHA AUTOPERFORANTE SPIT DRILL



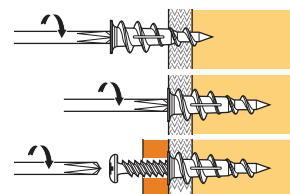
Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds
900616300	3 x 25 mm	caixa	200

Características

Info. Técnica Instalação simples e rápida, sem necessitar de furo
 Fixação perfeita
 É possível a instalação com chave de fendas
 Material: nylon e fibra de vidro
 Carga ligeira (4.4 kg em tracção sobre BA13)
 Espessura máxima a fixar: 12mm

Aplicações Gesso cartonado

Nota Parafuso de cabeça plana



BALDE COM BUCHAS DE NYLON TR FIX



Código	Dimensões (Ø x comp)	Quantidade	Embalagem	uds
600719030	8 x 68 mm	150	balde	1

Características

Info. Técnica Material: poliamida
 Saliências laterais longitudinais anti-rotação
 Pode ser aplicada através da peça a fixar
 Carga ligeira

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



BUCHA DE NYLON COM TIREFOND



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds
705090010	16 x 140 mm	caixa	20
705090020	16 x 160 mm	caixa	20
705090030	16 x 200 mm	caixa	20
705090040	16 x 240 mm	caixa	20

Características

Info. Técnica Sistema simples e inteligente, que facilita a fixação em betão ou tijolo oco
Permite a perfuração através de madeira e fixação sólida até à segunda célula de tijolo ou bloco oco
Em nylon de elevada qualidade, estas buchas foram projectadas para uma melhor resistência a tensões de cisalhamento
Material: poliamida 6
Carga média

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



BUCHA DE NYLON COM GANCHO PARA CABO



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds
705093140	16 x 140 mm	caixa	4

Características

Info. Técnica Sistema simples e inteligente, que facilita a fixação em betão ou tijolo oco
Permite a perfuração através de madeira e fixação sólida até à segunda célula de tijolo ou bloco oco
Em nylon de elevada qualidade, estas buchas foram projectadas para uma melhor resistência a tensões de cisalhamento
Material: poliamida 6
Carga média

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



BUCHA AUTOPERFORANTE SPIT DRIVA



Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds
900594100	4.5 x 50 mm	caixa	100

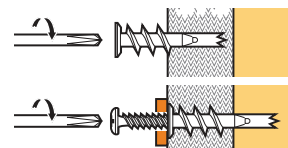
Características

Info. Técnica Fixação de auto-perfuração, que permite uma economia de tempo, fornecendo um excelente suporte
Fixação rápida e simples com chave ou aparafusadora
Pode ser utilizada com parafusos de cabeça plana, cabeça de embeber ou roscada
Excelente extracção de poeiras
Resistente ao fogo
Espessura máxima a fixar: 27 mm
Carga ligeira
Carga máxima à tracção: 6 kg

Aplicações Gesso cartonado e betão celular

Nota Bucha metálica com parafuso com cabeça de embeber

Inclui Parafusos

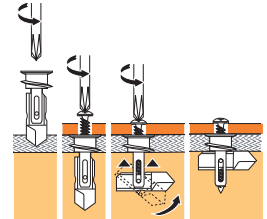


BUCHA AUTOPERFORANTE SPIT DRIVA PLUS

Código	Dimensões (Ø x comp)	Embalagem	uds
300053043	4.5 x 45 mm	caixa	100

Características

Info. Técnica	Fixação de bloqueio automático através de basculante, que permite uma economia de tempo, fornecendo um excelente suporte Fixação rápida e simples com chave ou aparafusadora Pode ser utilizada com parafusos de cabeça plana Exclusivo SPIT Material: Liga de metal 100% ZAMAK Espessura máxima a fixar: 12mm Carga ligeira Carga máxima à tracção: 12 kg
Aplicações	Gesso cartonado e betão celular
Nota	Bucha metálica com parafuso com cabeça de embeber
Inclui	Parafusos



BUCHA METÁLICA AUTOPERFORANTE BIS GOLD

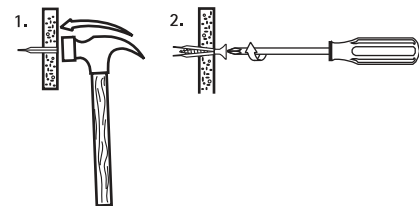
Código	Comp. Bucha	Dim. parafuso (Ø x comp)	uds	uds
6112231	30 mm	4.0 x 30 mm	25	250

Características

Info. Técnica	Instalação simples e rápida, sem necessitar de perfuração, a própria bucha fixa ao aparafusar, sem girar Removível sem danificar a parede Com centro fechado e rosca interior para facilitar a colocação Para parafusos para aglomerado, com Ø de 3.5 a 5.0mm e comprimento mínimo de 30mm Material: aço Acabamento: zincado Carga média
Aplicações	Gesso cartonado
Inclui	Parafuso de cabeça plana (4.0 x 30 mm)
Nota	Vendido em blister de 25 unidades



Sequência de Montagem



BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO PARA ESTRUTURAS OCAS



Código	Parafuso	Comp. Bucha	Espessura painél	Ø Furo	Embalagem	uds
900590800	M5	52 mm	16 mm	10 mm	caixa	100
900590900	M5	65 mm	32 mm	10 mm	caixa	50
900591400	M6	52 mm	16 mm	11 mm	caixa	50
900591520	M6	65 mm	32 mm	11 mm	caixa	50

Características

Info. Técnica

Espessura máxima a fixar: 27mm
Estrutura com 5 áreas de expansão (em guarda-chuva)
Aba com sistema anti-rotação
Nervuras de reforço expansivas ao longo da estrutura

Aplicações

Inclui

Parafuso philips com rosca métrica parcial



Sequência de Montagem



ALICATE EXPANSOR PARA BUCHA METÁLICA PARA ESTRUTURAS OCAS



Código	Ø Buchas	Embalagem	uds
360000	4 a 8 mm	blister	1

Características

Info. Técnica

Acção de roquete com 5 níveis
Sistema de libertação do punho simples



BUCHA DE LATÃO



Código	Parafuso	Broca	Profundidade do Furo	Embalagem	uds
700943000	M6	8	22.4 mm	caixa	100
700944000	M8	10	28.0 mm	caixa	100
700945000	M10	12	32.0 mm	caixa	50
700945500	M12	15	40.0 mm	caixa	50

Características

Info. Técnica

Ao colocar o parafuso e aparafusar, a parte inferior da bucha expande (as 4 abas laterais abrem) contra as paredes do furo, vendando-o
Facilidade e rapidez de execução
Latão de elevada qualidade, de excelente resistência à corrosão, salinidade, humidade ou outras condições atmosféricas extremas
O serrilhado lateral da bucha impede a sua rotação durante o aperto
A bucha pode ser removida e reinstalada

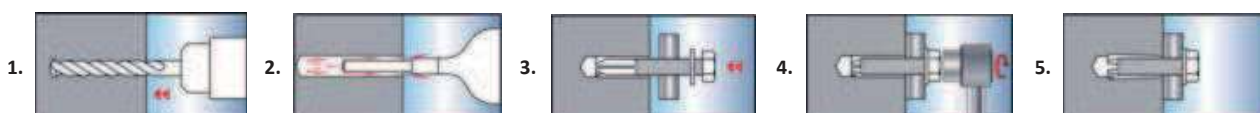
Rosca métrica
Carga média

Aplicações

Betão, pedra, betão oco e tijolo



Sequência de Montagem



BUCHA METÁLICA DROP-IN



Código	Parafuso	Broca	Profundidade do Furo	Embalagem	uds
900548010	M6	8	25 mm	caixa	100
900548020	M8	10	30 mm	caixa	100
900548030	M10	12	40 mm	caixa	50
900548040	M12	15	50 mm	caixa	50

Características

Info. Técnica

Bucha de elevada resistência
 Material: 100% aço zincado
 Expansão feita por meio de acessório (expansor), com 3 zonas de expansão para melhor desempenho em betão
 Resistência ao fogo
 Rosca métrica
 Carga média

Aplicações

Betão e pedra

Sequência de Montagem



BUCHA METÁLICA SPIT TIFIX BASIC



Código	Ø Furo	Profundidade do Furo	Embalagem	uds
300050510	6 mm	45 mm	caixa	100
300050531	6 mm	85 mm	caixa	100
300055458	6 mm	120 mm	caixa	100
300055462	8 mm	70 mm	caixa	100
300055463	8 mm	90 mm	caixa	50
300055464	8 mm	110 mm	caixa	50
300055465	8 mm	130 mm	caixa	50
300055468	10 mm	75 mm	caixa	50
300055469	10 mm	95 mm	caixa	50
300055471	10 mm	120 mm	caixa	25
300055482	12 mm	100 mm	caixa	25
300055484	12 mm	140 mm	caixa	25
300055486	12 mm	180 mm	caixa	25

Características

Info. Técnica

Bucha metálica com casquilho de 3 abas e 6 saliências em chapa galvanizada de alta qualidade
 Ao aparafusar as suas saliências expandem, para melhor fixação ao betão
 Pode ser aplicada através da peça a fixar
 Resistência ao fogo
 Carga média e pesada

Aplicações

Betão e pedra



Sequência de Montagem



BUCHA METÁLICA SPIT BOLT BASIC

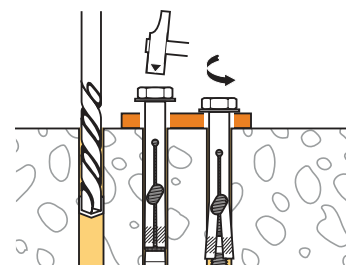


Código	Parafuso	Comp. Bucha	Ø Furo (mm)	Carga máx	Espessura Peça	Embalagem	uds
300055441	M6	45 mm	8	190 kg	5 mm	caixa	200
300055442	M6	60 mm	8	190 kg	15 mm	caixa	200
300055443	M8	60 mm	10	320 kg	5 mm	caixa	100
300055444	M8	80 mm	10	320 kg	15 mm	caixa	100
300055447	M10	70 mm	12	410 kg	5 mm	caixa	100
300055448	M10	100 mm	12	410 kg	25 mm	caixa	50
300055452	M12	80 mm	16	600 kg	5 mm	caixa	50
300055453	M12	110 mm	16	600 kg	25 mm	caixa	25

Características

Info. Técnica Projectada de forma a evitar rotação
A sua anilha de plástico favorece o seu bloqueio à peça a fixar
Parafuso em aço 6.8
Acabamento: prateado
Possibilidade de desmontagem
Carga média

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



BUCHA METÁLICA SPIT BOLT BASIC COM CAMARÃO FECHADO



Código	Parafuso	Comp. Bucha	Ø Furo (mm)	Carga máx	Embalagem	uds
300055437	M6	45 mm	8	190 kg	caixa	100
300055438	M8	60 mm	10	320 kg	caixa	100
300055439	M10	70 mm	12	410 kg	caixa	50

Características

Info. Técnica Projectada de forma a evitar rotação
A sua anilha de plástico favorece o seu bloqueio à peça a fixar
Parafuso em aço 6.8
Acabamento: prateado
Possibilidade de desmontagem
Carga média

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



BUCHA METÁLICA SPIT BOLT BASIC COM CAMARÃO ABERTO



Código	Parafuso	Comp. Bucha	Ø Furo (mm)	Carga máx	Embalagem	uds
300055431	M6	45 mm	8	190 kg	caixa	100
300055432	M8	60 mm	10	320 kg	caixa	100
300055433	M10	70 mm	12	410 kg	caixa	50

Características

Info. Técnica Projectada de forma a evitar rotação
A sua anilha de plástico favorece o seu bloqueio à peça a fixar
Parafuso em aço 6.8
Acabamento: prateado
Possibilidade de desmontagem
Carga média

Aplicações Betão, pedra, betão oco e tijolo



CARTUCHO DE RESINA QUÍMICA SPIT C-MIX PLUS


Código	Capacidade	Cor	Embalagem	uds
100500991	300 ml	cinzento	caixa	12
300055865	300 ml	pedra	caixa	12

Características

Info. Técnica	Produto certificado para materiais ocos Resina de poliéster sem estireno Tempo de utilização: 6 minutos Carga pesada
Aplicações	Betão, pedra, betão oco e tijolo
Nota	Inclui 2 misturadores


CONJUNTO DE MISTURADORES

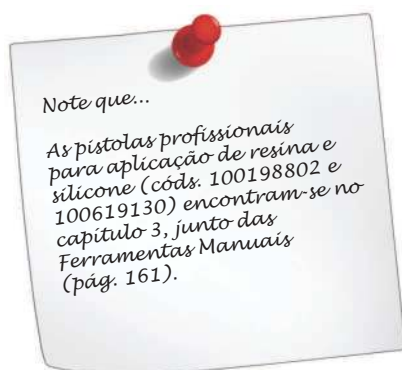
Código	Quantidade	Embalagem	uds
300050882	10 uds	bolsa	10

REDE PLÁSTICA PARA FIXAÇÃO QUÍMICA


Código	Dimensões (Ø x comp)	Profundidade Furo	uds	uds
300565012	12 x 45 mm	50 mm	10	200
300557070	15 x 85 mm	90 mm	10	200
300557090	20 x 85 mm	90 mm	10	200

Características

Nota	Cada caixa contém 10 unidades
-------------	-------------------------------


INFORMAÇÃO SPIT

Também disponível sob consulta a restante gama SPIT!

Para mais informações contacte o comercial da sua zona!

